

F. GAGNEPAIN

QUELQUES BÆHMERIA NOUVEAUX D'ASIE ORIENTALE

Bæhmeria Delavayi Gagnep., n. sp.

Arbuscula usque 3 m. alta. Ramusculi diffusi, pilosulo-albidi, 2 mm. diam., internodiis perbrevibus. Folia alterna, rhomboidea, griseo-pubescentia, basi cuneata vel obtusa, apice acuta vel breviter acuminata, 25-60 mm. longa, 15-35 mm. lata, coriacea vel chartacea, margine supra basin grosse dentata, dentibus triangulo-depressis, mucronulatis; nervi basales 3, laterales 2, minores, supra impressi; n. secundarii 2-jugi, venulæ haud numerosæ supra impressæ; petiolus brevis, molliter hirtellus, 2-5 mm. longus; stipulæ lanceolato-acuminatæ, 3 mm. longæ, apice ramorum persistentes. Inflorescentiæ dioicæ, monoicæ vel bisexuals, glomerulis solitariis, axillaribus, globosis, ♂ multifloris, ♀ paucifloris, 5-3 mm. diam., floribus sessilibus. — ♂ Alabastrum globosum piloso-hirtellum, apice umbonatum, 2 mm. diam. Sepala 4, ovata, apice mucronata, dorso hirsuta, 2 mm. longa. Stamina 4; anthera primum extrorsa, deinde introrsa, filamentum inflexo dein erecto, ovata, 1-2 mm. longa. Pistillodium clavatum, 0,6 mm. longum. — ♀ Perianthium ovato-acutum, pilosum, rostro bidentato, 2 mm. longum. Stylus gracilis, flexuosus, circa 2-3 mm. longus.

YUNNAN : près Ta-pin-tze, n° 4817; Chouang-che-teou, près Tapin-tze, n° 3309; au-dessus de Che-tong, près Ta-pin-tze, n° 2572; bois et haies à Ta-pin-tze, près Tali, n° 876; col. de Piou-se, au-dessus de Ta-pin-tze, n° 4537 (*Delavay*).

Cette espèce, de la section à glomérules isolés et axillaires, ne peut être comparée utilement qu'à *B. didymogyne* Wedd. Elle en diffère : 1° par sa taille beaucoup plus élevée et ses rameaux ligneux; 2° par ses feuilles souvent très velues en dessous; 3° par ses inflorescences souvent unisexuées, plus rarement ♀ et ♂ à la fois; 4° par son pétiole court et ses stipules caduques.

Var. **longifolia** Gagnep. Diffère du type par ses feuilles plus longues et acuminées, 10 cm. sur 4,5 ; pétiole atteignant 25 mm. ; limbe plus mince.

YUNNAN : au bord d'un torrent dans les bois de Ki-chan près Ta-pin-tze, n° 4011 (*Delavay*). — TONKIN : région de Hanoi, Kien-khé, n°s 2331 et 2749 (*Bon*).

Bœhmeria Thorelii Gagnep., sp. n.

Herba dura, basi lignosa, 1-2 m. alta. Ramusculi elongati, rubescentes, pilis appressis, albidis notati. Folia alterna, lanceolata, asymetrica, basi acuta vel cuneiformia, apice acuminato-caudata, 7-14 cm. longa, 2-5 cm. lata, membranacea, utrinque pilis conspersa, dentibus deltoideis, acutis, præter acuminem margine serrata ; nervi basales 3, laterales 2, alter magis curvatus,; n. secundarii uno latere 2, altero 4-5, tenues, venulæ transversales reticulatæque ; petiolus 3-12 cm. longus, gracilis, pilis albidis appressis notatus ; stipulæ deciduæ. Inflorescentiæ ♀ glomeruli secus ramos breves foliosos dispositi, folis deminutis, distantes, basi nudi, ad apicem folio muniti, globosi, 4 mm. diam., stylis comosi. Perianthium rhomboideum, basi tenuiter pilosulum, ad apicem setis hispidum, 1-5 mm. longum, rostro 3-4 dentatum. Ovarium simile, stylo 1-5 mm. longo, flexuoso, paucisetoso.

LAOS : Bassac et de Bassac à Ubon, n° 2379 (*Thorel*).

Espèce voisine de *B. diffusa* Wedd., mais s'en distinguant par ses feuilles asymétriques et cunéiformes à la base, toujours alternes, avec une des 2 nervures basilaires latérales beaucoup plus courbée que l'autre.

Bœhmeria tonkinensis Gagnep., sp. n.

Herba ad basin lignosa, 1 m. alta. Ramuli rubescentes, pilis brevibus appressis muniti. Folia opposita, oblonga, basi obtusa apice breviter acuminata, 5-10 cm. longa, 2-3 cm. lata, ad marginem, dentibus minutis, ascendentibus serrata ; nervi basales 3, subæquales, infra pilosi ; n. secundarii 2-jugi, venulæ transversales et reticulatim dispositæ ; petiolus 8-20 mm. longus, pilosus, pilis appressis ; stipulæ triangulo-acuminatæ, 3-4 mm. longæ, sat deciduæ. Inflorescentiæ monoicæ, axillares 7 cm. circa longæ, conformes, spiciformes, glomerulis subcontiguis. — ♂ Glomeruli 6-8-flori, ad axillam bractæ deltoideæ siti, alabastro globoso, 0,5 mm. diam., leviter apiculato, pilis appressis albidis munito. Sepala 4, 0,6 mm. et ultra longa, ovato-acuta. Stamina 4, anthera orbi-

culari, utrinque emarginata, 0,5 mm. diam. Pistillodium subglobosum, pyriforme. — ♀ Glomeruli 8-15-flori. Perianthium ovoidum, breviter pilosum, 1 mm. longum, rostro 3-4-dentato. Ovarium conforme; stylus gracilis, 0,5 mm. longus et ultra.

TONKIN : massif de Pia-ouac, bord d'un torrent, n° 723 (*Pételot*). — ANNAM : Mai-lanh, prov. Quang-tri, n° 10474 (*Poilane*). — LAOS : haut cours de la Tchepone, n° 12172 (*Poilane*). — Hainan, n° 9146 (*Mac-Clure*).

Cette espèce semble très voisine du *B. lanceolata* Ridley, mais elle en diffère : 1° par les feuilles non tronquées à la base, avec de nombreuses veinules en réseau; 2° par les épis jamais solitaires; 3° par les fleurs ♂ à 4 sépales et non 5. Le n° 9146 de la collection Mac-Clure est déterminé *B. sidæfolia* Wedd. On peut se demander s'il n'y a pas eu transposition d'étiquettes avec le n° 8433 de la même collection, car le *B. sidæfolia* a ses inflorescences en glomérules axillaires isolés et non en épi comme c'est le cas ici.
